

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005 年 5 月 12 日 (12.05.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/043827 A1

- (51) 国際特許分類: H04L 12/28
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/016052
- (22) 国際出願日: 2004 年 10 月 28 日 (28.10.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2003-370719
2003 年 10 月 30 日 (30.10.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 東京エレクトロン株式会社 (TOKYO ELECTRON LIMITED) [JP/JP]; 〒1078481 東京都港区赤坂五丁目 3 番 6 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 山田 裕嗣 (YAMADA, Hiroshi) [JP/JP]; 〒1078481 東京都港区赤坂五丁目 3 番 6 号 東京エレクトロン株式会社内 Tokyo

(JP). 宇都宮 慎治 (UTSUNOMIYA, Shinji) [JP/JP]; 〒1078481 東京都港区赤坂五丁目 3 番 6 号 東京エレクトロン株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 伊東 忠彦 (ITO, Tadahiko); 〒1506032 東京都渋谷区恵比寿 4 丁目 2 0 番 3 号 恵比寿ガーデンプレイスタワー 3 2 階 Tokyo (JP).

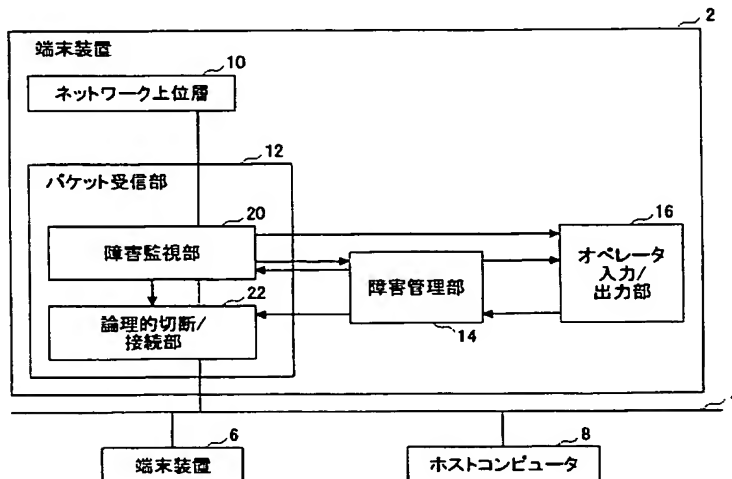
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,

[続葉有]

(54) Title: TERMINAL APPARATUS, TERMINAL APPARATUS CONTROL METHOD, NETWORK SYSTEM, NETWORK SYSTEM CONTROL METHOD, PROGRAM AND RECORDING MEDIUM

(54) 発明の名称: 端末装置、端末装置の制御方法、ネットワークシステム及びその制御方法、プログラム並びに記録媒体



- 2 TERMINAL APPARATUS
10 UPPER LAYER OF NETWORK
12 PACKET RECEIVING PART
20 INTERFERENCE MONITORING PART
22 LOGIC DISCONNECTION/CONNECTION PART
6 TERMINAL APPARATUS
14 INTERFERENCE MANAGING PART
16 OPERATOR INPUT/OUTPUT PART
8 HOST COMPUTER

(57) Abstract: The number of packets received from a network within a predetermined time period is determined. If the number of packets is greater than a predetermined value, the terminal apparatus is logically disconnected from the network. When a predetermined time period has lapsed, the terminal apparatus is reconnected to the network. In this way, when the amount of packets received by the terminal extraordinarily increases, the terminal is disconnected from the network, thereby allowing the terminal to successively perform processings other than those related to the received packets.

(57) 要約: 所定時間内にネットワークから受信したパケットの数を検出する。パケットの数が所定値を超えているときに、端末装置をネットワークから論理的に切り離す。所定の時間の経過後に、端末装置をネットワークに再接続する。以上により、端末装置で受信するパケット量が異常に増大した際に、当該端末装置をネットワークから切り離して受信パケットに関連する処理以外の処理を引き続き行なうことのできる端末装置を提供する。



CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,
IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,
BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,
TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 国際調査報告書